

ENUMÉRATION DE PLANTES DE MACÉDOINE.

PAR M. ED. JEANPERT.

Le service de Botanique du Muséum a reçu plusieurs paquets de plantes de Macédoine, et c'est grâce aux bons offices du Docteur Rivet que les collecteurs ont centralisé leurs envois.

Le Médecin principal Visbecq, chef de la Mission antipaludique, a envoyé des plantes de Gradobor, Zelova, Karabourum, Vertakoj et Kastoria; à cette dernière localité, il a récolté la Châtaigne d'eau, rare dans la région.

La région montagnaise, située à 8 kilomètres de Salonique, vers l'Est, a été bien explorée par le Médecin aide-major Berton, qui a étudié ses plantes et dont les étiquettes sont accompagnées de notes et de dessins: c'est là qu'on trouve une flore très intéressante sur les pentes de Kireckoj, à 350 mètres d'altitude; du mont du Prophète-Élie, à 700 mètres et de la forêt d'Hortiak qui s'élève à 1,000 mètres.

Les Pharmaciens aides-majors Duval et Lambert ont cueilli des plantes, le premier entre Breemek et Sahu, à 820 mètres d'altitude; le second à Lozani, Pesosnica, Florina.

M. Broca a envoyé des plantes de Koritza et de Vodena, et M. Tabustean, de Micra, Kérikéni et de la zone montagnaise de l'Hortiak.

M. Turrill a publié dans le *Bulletin de Kew* une longue liste de plantes de Macédoine récoltées dans une région un peu dissemblable, au nord de Salonique, vers le lac Doiran et la Strouma; les différences sont assez grandes entre cette région et les montagnes de Kireckoj, de l'Hortiak, qui se trouvent à l'est de Salonique.

J'ai donné, dans la liste qui va suivre, les indications écrites sur les étiquettes, qui manquaient assez souvent :

DIALYPÉTALES.

Renonculacées.

Clematis flammula L. — Mont du Prophète-Élie, 500-600 mètres, leg. Berton.

C. vitalba L.

C. viticella L. — Plateau d'Hortackoj, 500 mètres, leg. Berton.

Thalictrum aquilegifolium L. — Bois de Kireskoj, 500-700 mètres, leg. Berton.

T. lucidum L. — Lagunes à Micra, leg. Tabustean.

Anemone blanda Schott et Kotschy. — Montagnes des environs de Salonique, 400-600 mètres.

A. pavonia Lam. — Montagnes à l'est de Salonique, 500-600 mètres, leg. Berton.

Adonis aestivalis L.

Ranunculus arvensis L.

R. illyricus L. — Crête du mont du Prophète-Élie, au-dessus du bois de Kireckoj, 700 mètres, leg. Berton.

R. millefoliatus Vahl. — A 8 kilomètres à l'est de Salonique, 500-600 mètres, leg. Berton.

R. ophioglossifolius Vill. — Étang du plateau d'Hortackoj, 500 mètres, leg. Berton.

R. psilostachys Gris. — Forêt d'Hortiac, leg. Tabustean.

R. rumelicus Gris. — Rochers au nord du mont du Prophète-Élie, 450 mètres, leg. Berton.

R. sardous Crantz.

Ficaria grandiflora Rob. — Mont du Prophète-Élie, 500-600 mètres, leg. Berton.

Helleborus cyclophyllus A. Br. — Forêt d'Hortiac, bois de Kireckoj, 600-700 mètres, leg. Berton.

Nigella aristata Sibth. et Sm.

N. damasceua L. — Contreforts de l'Hortiac, 300 mètres, leg. Tabustean.

N. tuberculata Gris. — Koritza, leg. Broca; Lozani, leg. Lambert; Mikra.

Delphinium eriocarpum Boiss. — Koritza, Vodena, leg. Broca; Karabourum, leg. Visbecq.

D. paniculatum Host. — Vodena, leg. Broca; Zelova, leg. Visbecq; mont du Prophète-Élie, leg. Berton; entre Breemek et Saliée, 820 mètres, leg. Duval.

Papavéracées.

Papaver dubium L.

Glaucium corniculatum Curt. — Plaine de Salonique, leg. Tabustean.

Roemeria hybrida D. C. — Plaine de Salonique, leg. Tabustean.

Fumariacées.

Hypocoum grandiflorum Benth. — Dans les cultures, leg. Tabustean.

Fumaria officinalis L.

F. densiflora D. C.

Corydalis densiflora Pr. — Bois de Kireckoj, 700 mètres, leg. Berton; varie à segments des feuilles larges.

Crucifères.

Nasturtium silvestre R. Br.

Cardamine graeca L. — Commun, bois de Kireckoj, 600-700 mètres, leg. Berton.

Dentaria bulbifera L. — Forêt d'Hortiak, 750 mètres, leg. Berton.

Aubrieta deltoidea D. C.

Alyssum argenteum Vitm.

A. calycinum L. — Mont du Prophète-Élie, 600 mètres, leg. Berton.

A. campestre L.

A. minimum Willd. — Mont du Prophète-Élie, 600 mètres, leg. Berton.

A. minutum Schlecht. — Mont du Prophète-Élie, 650 mètres, leg. Berton.

A. montanum L. var. *repens* Baumg. — Mont du Prophète-Élie, leg. Berton.

A. mutabile Vent.

Sisymbrium Columnæ Jacq.

S. polyceratium L.

S. Sophia L.

Erysimum cuspidatum D. C. — Veitchoff.

Isaaria pachyrrhiza Borbas. — Crête du mont du Prophète-Élie, 700-740 mètres, leg. Berton.

Glyceola Jonthaspi L. var. *lasiocarpa*. — Coteaux rocheux, mont du Prophète-Élie, 600 mètres, leg. Berton.

Lepidium Draba L. — Clairière en haut du ravin du bois de Kireckoj, 650 mètres, leg. Berton.

L. latifolium L. — Koritza, leg. Broca.

L. ruderales L.

Capsella bursa pastoris Mœnch.

Aethionema graecum Boiss. Heldr. — Sommet du Petit-Hortiac, leg. Tabusteau; mont du Prophète-Élie, 600 mètres, leg. Berton.

Thlaspi ochroleucum Boiss. — Mont du Prophète-Élie, 600 mètres, leg. Berton.

T. perfoliatum L. — A 8 kilomètres est de Salonique, 500-600 mètres, leg. Berton.

Neslia paniculata L.

Rapistrum orientale D. C. — Hoitokoy.

Myagrum perfoliatum L.

Bunias Erucago L.

Capparidacées.

- Capparis rupestris* Sibth et Sm. — Plaines et coteaux, leg. Tabusteau.
C. sicula Duh. — Environs de Salonique, leg. Visbecq.

Polygalacées.

- Polygala venulosa* Sibth et Sm. — L'Hortiak, 450 mètres, leg. Berton.

Résédacées.

- Reseda lutea* L.

Caryophyllées.

- Dianthus gracilis* Sibth. et Sm. — Crête rocheuse du mont du Prophète-Élie, 700 mètres, leg. Berton,
D. prolifer. — Sables à Micra, leg. Tabusteau.
D. tenuiflorus Gris. — Florina, leg. Lambert; Hoitokoy.
D. velutinus Guss.
Tunica illyrica F. M.
Saponaria officinalis L. — Koritza, leg. Broca.
S. vaccaria L. var. *grandiflora* Fisch. — Gradobor, Zelova, leg. Visbecq.
Silene armeria L. — Col de Pisodéri.
S. conica L. — Micra, leg. Tabusteau.
S. inflata Sar. — Mont du Prophète-Élie, 500-700 mètres, leg. Berton.
S. italica Pers. — Mont du Prophète-Élie, 500-700 mètres, leg. Berton.
Lychnis coronaria Lam. — Bois de Kireckoj, forêt d'Hortiak, 600-800 mètres, leg. Berton.
Cerastium grandiflorum W. et K.
Alsine confusa Heldr. et Sart. — Talus sec, près de Kireckoj, 450 mètres, leg. Berton.
A. verna Wahl. var. *attica* (Boiss. et Spr.).
Holosteum umbellatum L. — Mont du Prophète-Élie, 650 mètres, leg. Berton.
Spergularia rubra Pers.

Hypéricacées.

- Hypericum olympicum* L. — Koritza, leg. Broca; entre Breemek et Sahu, 820 mètres, leg. Duval; montagnes aux environs de Kérikéni, 600 mètres, leg. Tabusteau.
H. perforatum L.
H. perforatum L. — Vodena, leg. Broca.
H. tetrapterum Fries. — Vodena, leg. Broca.

Malvacées.

- Athæa cannabina* L. — Buissons près Kireckoj, 450 mètres, leg. Berton.
A. hirsuta L.
A. officinalis L. — Plaine marécageuse entre Langaza et les bains, 100 mètres, leg. Berton; Vertekoj, leg. Visbecq.
Malva nicænsis All. — Vodena, leg. Broca.

Linacées.

- Linum elegans* Sprunn. — Hortakeni, leg. Tabusteau; sur l'aqueduc d'Hortackoj, 500 mètres, leg. Berton.
L. tenuifolium L.

Géraniacées.

- Geranium asphodeloides* Burm. — Col de Pisodéri.
G. dissectum L.
G. lucidum L. — Rochers, lieux ombragés, Kireckoj, Hortackoj, 400-600 mètres, leg. Berton.
G. pyrenaicum L.
Erodium cicutarium L. — Mont du Prophète-Élie, crête rocheuse, 700 mètres, leg. Berton.

Rutacées.

- Hoplophyllum coronatum* Gris. — Collines au sud de Vasilica, 100 mètres, leg. Tabusteau.
Dictamnus albus L. — Montagnes au-dessus de Kérikúni, 600 mètres, leg. Tabusteau.

Méliacées.

- Melia azedarach* L. — Proche de l'église de Capuzilac, leg. Tabusteau; dans un jardin de Salonique.

Rhamnées.

- Paliurus australis* Gaertn. — Très répandu du lac de Langaza au mont du Prophète-Élie, 150-600 mètres, leg. Berton; Hortiakoj.

Anacardiées.

- Rhus coriaria* L. — Rochers au sommet de la crête du mont du Prophète-Élie, 735 mètres, leg. Berton.

Légumineuses.

- Lupinus hirsutus* L. — Pré au nord du mont du Prophète-Élie, leg. Berton.
- Genista carinalis* Gris. — Contreforts de l'Hortiac, au midi, leg. Tabusteau.
- Spartium junceum* L. — Région du mont du Prophète-Élie, 400-600 mètres, leg. Berton.
- Cytisus hirsutus* L. — Mont du Prophète-Élie, leg. Berton.
- C. sessilifolius* L.
- Trigonella foenum græcum* L.
- T. gladiata* Stev. — Flanc sud du mont du Prophète-Élie, anciens éboulis, 600 mètres, leg. Berton.
- Medicago falcata* L.
- M. hispida* Gaertn. var. *denticulata* Willd. — Gradobor.
- M. minima* L. var. *recta* Willd.
- M. truncatula* Gaertn. — Karabourum.
- Melilotus arvensis* Waler.
- Trifolium angustifolium* L. — Montagnes de Kérikéni, 600 mètres, leg. Tabusteau.
- T. arvense* L.
- T. fragiferum* L. — Région marécageuse, près des bains de Langaza, 100 mètres, leg. Berton.
- T. michelianum* Savi. — Forme robuste, gousse à 4 graines.
- T. nigrescens* Viv.
- T. repens* L.
- T. resupinatum* L.
- T. scabrum* L.
- Anthyllis Hermannia* L. — Ravins, leg. Tabusteau.
- A. vulneraria* L.
- Dorycnium hirsutum* L. — Contreforts de l'Hortiac, 400 mètres, leg. Tabusteau.
- D. intermedium* Boiss. — Montagne près de Vodena, leg. Broca; Hoi-tokoy.
- Lotus Ægeus* Boiss. — Ravins, leg. Tabusteau.
- Psoralea bituminosa* L. — Vasilica, leg. Tabusteau.
- Galega officinalis* L.
- Colutea arborescens* L. — Bois de Kireckoj, 600-700 mètres, leg. Berton.
- Astragalus atticus* Nym.
- A. Onobrychis* L. var. *chlorocarpus* (Gris.).
- A. Parnassii* Boiss. — Ravins, leg. Tabusteau.

Onobrychis cretica Desv. — Flanc sud du mont du Prophète-Élie, 500-600 mètres, leg. Berton.

O. laconica Orph.

Hippocrepis biflora Spreng. — Flanc sud du mont du Prophète-Élie, 500-600 mètres, leg. Berton.

Coronilla scorpioides Koch. — Flanc sud du mont du Prophète-Élie, 500-600 mètres, leg. Berton.

Cicer arietinum L.

Vicia dasycarpa Ten. — Gradobor, leg. Visbecq.

V. narbonensis L.

V. serratifolia Jacq.

V. striata M. B.

Lathyrus annuus L. — Flanc sud du mont du Prophète-Élie, 600 mètres, leg. Berton.

L. aphaca L.

L. cicera L. — Flanc sud du mont du Prophète-Élie, 600 mètres, leg. Berton; varie à folioles étroitement linéaires.

L. hirsutus L.

Orobus hirsutus L. var. *glabratus* Gris. — Hortakeni, leg. Tabusteau.

Pisum elatius M. B.

Rosacées.

Spiræa filipendula L. — Mont du Prophète-Élie, 500-700 mètres, leg. Berton.

Genm urbanum L.

Potentilla inclinata Vill. var. *virescens* Boiss. — Col de Pisodéri.

P. pedata Willd.

P. reptans L. — Micra, leg. Tabusteau.

Cratægus monogyna Willd. var. *hirsutior* Boiss.

C. pyracantha Medik.

Saxifragacées.

Saxifraga graeca Boiss. et Heldr. — Forêt d'Hortiak, 600-750 mètres, leg. Berton.

S. tridactylites L. — Aqueduc d'Hortackoj, 500 mètres, leg. Berton.

Crassulacées.

Umbilicus pendulinus D. C. — Rochers schisteux, mont du Prophète-Élie. 500-600 mètres, leg. Berton.

Sedum acre L.

S. album L.

Lythracées.

Lythrum salicaria L. var. *tomentosum* D. C. — Vodéna, Koritza, leg. Broca.

Punica Granatum L.

Enothéracées.

Epilobium hirsutum L. var. *tomentosum* Vent. — Hortakeni, leg. Tabusteau; moulin de Kastoria, leg. Visbecq.

Circaea lutetiana L. — Bord du ruisseau, extrémité nord de la forêt d'Hortiak, 750 mètres, leg. Berton.

Trapa natans L. — Lac de Kastoria, leg. Visbecq.

Umbellifères.

Erygium campestre L. — Koritza, leg. Broca; mont du Prophète-Élie, leg. Berton.

E. creticum Lam. — Marécages près des bains de Langaza, 100 mètres, leg. Berton; lieux arides, leg. Tabusteau.

Hippomarathrum cristatum D. C. — Crête rocheuse du mont du Prophète-Élie, 600-700 mètres, leg. Berton.

Conium maculatum L.

Bupleurum glumaceum Sibth. et Sm.

B. juuceum L. — Bois de Kireckoj, 600-700 mètres, leg. Berton.

B. protractum H. et L. — Gradobor, leg. Visbecq.

Apium graveolens L.

Helosciadima nodiflorum Koch.

Ammi visnaga L.

Sium angustifolium L.

Scandix grandiflora L.

Anthriscus vulgaris Pers.

Oenanthe fistulosa L.

Anethum graveolens L.

Tordylium officinale L.

Bifora radians Bieb.

Orlaya grandiflora L.

O. platycarpus L. — Crête du mont du Prophète-Élie, 700 mètres, leg. Berton.

Turgenia latifolia L. — Route de Kérikéni, à Ortakéni.

Torilis arvensis Bess. — Micra.

Cornacées.

Cornus sanguinea L.